

Technický list 087

Technický list platí pre výrobky	charBIT® strešný šindel' - obdĺžnik, bobrovka, delta, hexagonal	
Opis výrobku	Asfaltové šindľe pre strešnú krytinu so zníženým obsahom asfaltu, bez laminácie, s minerálnou výstužou. Asfaltové strešné šindľe z oxidovaného asfaltu s vložkou zo sklenej rohože, na hornej strane vybavené farbeným granulátom a na strane spodnej tvorenej jemnozrnným posypom.	
Vrstvová skladba výrobku	povrch horný krycia vrstva nosná vložka krycia vrstva povrch spodný	farebný granulát oxidovaný asfalt sklená rohož oxidovaný asfalt jemnozrnný minerálny posyp
Podľa určenia spadá do skúšobných noriem	Európske technické posúdenie ETA 16/0081 z 18/10/2016	
Oblasť použitia	Ako ochranná krytina strešného plášťa pri stavbách so sklonom striech 15°-85°.	
Vyhotovenie a označenie výrobku	Asfaltové strešné šindľe sa vyrábajú v šablónach podľa pevne stanovených rozmerov. Hrúbka jednotlivých šablón je 3,0 mm ± 5 %.	
Tvary a rozmery		
obdĺžnik		bobrovka
delta		hexagonal
Spracovanie	Pri spracovaní asfaltových šindľov je vždy nutné dodržať zásady uvedené v ČSN. Pre kvalitu izolačských prác je nutné, aby teplota konštrukcie, materiálu a ovzdušia bola vyššia než +15 °C na základe pokynov výrobcu na spracovanie asfaltových šindľov.	
Skladovanie	Balenie asfaltových šindľov sa skladujú v krytých skladiskách na suchej, rovnej a pevnej podlahe uloženej naležato tak, aby neboli vystavené UV žiareniu a priamym poveternostným vplyvom. V blízkosti nesmú byť žiadne tepelné zdroje. Maximálna skladovateľnosť výrobku je 6 mesiacov od dátumu dodania tovaru.	
Preprava	Balenie asfaltových šindľov sa dopravujú na paletách naležato v čistých, krytých a suchých dopravných prostriedkoch.	

charBIT[®] strešný šindel' - obdĺžnik, bobrovka, delta, hexagonal

Typy výrobkov vyrábaných podľa TL 087 sú podrobované testom vlastností v rozsahu a frekvencii presne daných vo vyššie uvedených normách.

Všetky meradlá používané na meranie, podľa nižšie uvedených noriem, sú riadené internými predpismi.

Technické parametre		skúška podľa ČSN EN	poznámka	jednotka	hodnota
Rozmery	výška	544		mm	X ±3 mm
	šírka	544		mm	1000 ±3 mm
Hrúbka		1849-1		mm	3,0 ±5 %
Plošná hmotnosť		1849-1		kg/m ²	4,44 ±15 %
Reakcia na oheň		13501-1		trieda	E
Správanie pri vonkajšom požiari		13501-5		-	B _{ROOF} (t1)
Ťahové vlastnosti: Pevnosť	po šírke	12311-1		N/50 mm	≥ 600
	po výške				≥ 400
Ťahové vlastnosti: Ťažnosť	po šírke	12311-1		%	2 ±0,3
	po výške				2 ±0,3
Odolnosť pretrhnutia driekom klinca		12310-1		N	≥ 100
Odolnosť proti stekaniu pri vyšších teplotách		1110		°C	pri 90 °C vyhovuje
Plošný obsah asfaltu		544		g/m ²	1070 ±150
Odolnosť proti vzniku pľuzgierov		544	bez pľuzgierikov		vyhovuje
Priľnavosť minerálneho posypu		12039		g	≤ 2,5
Nasiakavosť		544		%	< 2

Neobsahuje zložky a prísady považované za nebezpečné

Uvedené hodnoty sú stanovené štatisticky a môžu vykazovať tolerancie.

Systém posudzovanie zhody 3